

## SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS

### CUBIERTA PLANA TRANSITABLE-INVERTIDA-ESPACIOS PÚBLICOS- BALDOSA -EPDM.

#### DESCRIPCIÓN

Formación de pendientes con hormigón de espesor medio de 5 cm. y capa de mortero de un espesor mínimo de 3 cm. .

Capa separadora constituida por geotextil no tejido a base de polietileno ,con resistencia a la perforación de 1500 N . con solapes de 10 cm. Mínimo.

Membrana impermeabilizante formado por Lámina de elastómero Homogéneo de EPDM,

**HIDROSTAN 10,12,15mm** de espesor ,sin armadura. Designada por los certificados de calidad AENOR y CE.

Colocación de aislamiento térmico de espesor mínimo de 40 mm.

Capa separadora constituida por geotextil de polipropileno-polietileno con resistencia a perforación de 525 N.

Acabado con mortero de regulación de 3 cm de espesor y embaldosado ceramico



7) Cerámica

6) Mortero

5) Geotextil de protección .

4) Aislamiento térmico .

3) Lámina **HIDROSTAN 10-12-15** .

2) Geotextil de protección .

1) Soporte de hormigón y pendientes.

#### DETALLES

Desagüe ( Cazoleta EPDM + PVC -Cidac )

Colocación de **CAZOLETA DESAGÜE CIDAC**, uniendo a la membrana **ADHESIVO AC-221** con el posterior sellado del solape con **MASILLA SELLANTE CIDAC** , masilla de gran adherencia para el sellado de terminaciones .

#### ENTREGA CON MUROS

Se recomienda que el peto sea aproximadamente de 15 a 20 cm. Por encima del piso acabado.

Se recomienda en la entrega con muros varias soluciones tanto si la lámina es protegida o intemperie:

En cualquiera de estas tres explicaciones se deberá unir antes el soporte vertical y el horizontal a la membrana con el **ADHESIVO AC-221**.

1ª) Anclaje mecánico mediante pletina de aluminio de aprox. 3 a 4cm con tornillos y terminada con cordón de **MASILLA SELLANTE CIDAC** por la parte alta de la pletina .

2ª) Solución con retranqueo mediante bloques mas estrechos en la primera hilera, a continuación se le añade el bloque mas ancho encima del primero .

3ª) Solución con roza mediante abriendo una ranura en la altura determinada con una radial , el hueco debe ser aprox. de 3 a 5 cm. ancho como de profundidad.

#### ESQUINAS Y RINCONES

Ejecución de detalles y remates con **CINTA VIRGEN CIDAC** , EPDM no curado sin armar, perfectamente adaptable a la forma del remate .



FABRICANTES LÁMINAS E.P.D.M. Y CAUCHO BUTILO

HIDROSTAN®  
BUTILAY®